

24-298

НА ДОНЕ ИЛИ ВЪЗДУХЕ

К.А. Лутаенко, И.Е. Волвенко

Konstantin A. Lutaenko, Irina E. Volvenko

**ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ
ПРИБРЕЖНОГО МЕЛКОВОДЬЯ
ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО
(ЯПОНСКОЕ МОРЕ)**

**SHALLOW-WATER BIVALVE MOLLUSKS
OF PETER THE GREAT BAY
(SEA OF JAPAN)**

24-00298



Владивосток
2023

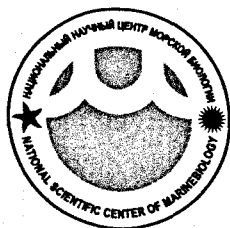
Российская академия наук – Дальневосточное отделение
Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского

Дальневосточное малакологическое общество

Государственный объединенный музей-заповедник
истории Дальнего Востока им. В.К. Арсеньева

К.А. Лутаенко, И.Е. Волвенко

ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ ПРИБРЕЖНОГО МЕЛКОВОДЬЯ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)



Владивосток
Издательство Дальневосточного
федерального университета
2023

Рецензенты:

Ю.И. Кантор, д-р биол. наук (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва); Б.И. Сиренко, д-р биол. наук (Зоологический институт РАН, С.-Петербург)

Ответственный редактор академик В.В. Богатов

Лутаенко, Константин Анатольевич.

- Л86 Двустворчатые моллюски прибрежного мелководья залива Петра Великого (Японское море) / К.А. Лутаенко, И.Е. Волвенко ; отв. ред. В.В. Богатов. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2023. – 190 с. : ил.
ISBN 978-5-7444-5458-6.

Книга включает в краткой форме сведения о фауне двустворчатых моллюсков залива Петра Великого, их образе жизни, биологии и роли в донных сообществах, морфологии раковины, графико-текстовые определительные таблицы семейств и атлас цветных фотоизображений 85 видов прибрежной зоны залива. Освещены некоторые аспекты коллекционирования и сбора для различных целей моллюсков и их раковин, а также описаны сувениры и декоративно-прикладные изделия из раковин местных моллюсков, включая археологические находки. Основной части предпослано физико-географическое описание залива для понимания условий обитания моллюсков и предпосылок разнообразия фауны.

Книга предназначена как для специалистов в области морской биологии и малакологии, так и для широкой аудитории (студентов, коллекционеров-любителей, работников дополнительного образования, специалистов по охране природы и др.).

УДК 594.1(265.54)(084.42)

ББК 28.691(942.4)я61

Lutaenko, Konstantin Anatolevich.

- Л97 Shallow-water Bivalve Mollusks of Peter the Great Bay (Sea of Japan) / K.A. Lutaenko and I.E. Volvenko ; ed. V.V. Bogatov. – Vladivostok : Publishing House of the Far Eastern Federal University, 2023. – 190 p. : il.
ISBN 978-5-7444-5458-6.

This book deals with the bivalve molluscan fauna of Peter the Great Bay, mode of life, biology and role of bivalve mollusks in bottom communities, shell morphology, combined image-text identification keys for bivalve families and an atlas of color images of 85 species of the coastal zone. Some aspects of collecting of mollusks and their shells and local souvenirs and other shell crafts are described including archaeological findings. The main part of the book is preceded by a brief geographical description of the bay for the purpose of understanding of molluscan habitats and faunal diversity. The book is intended for specialists in marine biology and malacology as well as for a wider audience (students, amateurs, conservationists, educators, etc.).

UDC 594.1(265.54)(084.42)

LBC 28.691(942.4)я61

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or any information storage and retrieval system, without the prior written permission of the copyright owners.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
О заливе Петра Великого	16
Фауна и биогеография двустворчатых моллюсков залива Петра Великого	23
Двустворчатые моллюски как объект сбора и наблюдения	29
Образ жизни, биология и роль двустворчатых моллюсков в донных сообществах	41
Раковина двустворчатых моллюсков.....	71
Двустворчатые моллюски как объект прикладного искусства	85
Семейства двустворчатых моллюсков и их определение	98
Книги, рекомендованные для дальнейшего чтения	108
Благодарности	109
Атлас двустворчатых моллюсков	110
Список использованной литературы	169
Указатель латинских и русских названий моллюсков	180
Размеры раковин, изображенных в атласе	185